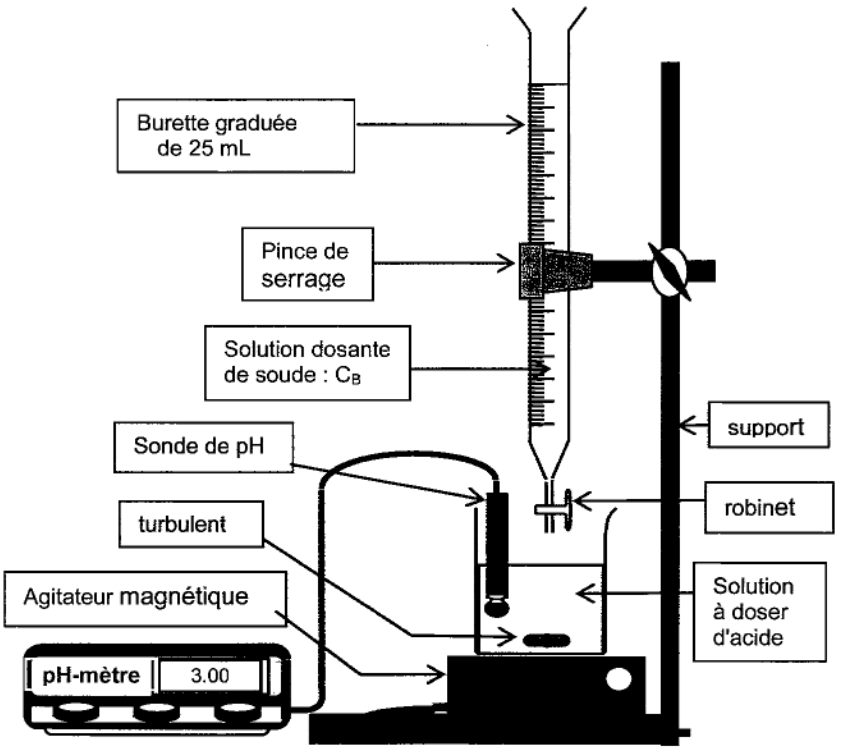
® *Dispositif expérimental utilisé lors d'un dosage*



@ **Etalonnage du pH-mètre** .

Pour étalonner le pH-mètre , avant d'effectuer les mesures de pH des différentes solutions , on procède comme suit :

a) On enlève doucement le capuchon de protection de la sonde de mesure de pH (ou électrode double) .

b) Sachant que le pH est une fonction affine de la tension apparaissant entre les bornes de l'électrode : $pH = a\,U + b$

on utilise des solutions de pH connus (des solutions tampons) pour tarer le pH-mètre .